

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Seiring dengan kemajuan zaman, kecanggihan teknologi informasipun semakin berkembang. Di era globalisasi seperti sekarang, hampir semua orang telah tergantung pada kecanggihan teknologi informasi, tidak hanya dalam kehidupan sehari-hari tetapi dalam bidang pekerjaan telah menggunakan sistem teknologi informasi demi menunjang pekerjaan mereka. Misalnya dalam bidang pendidikan, saat ini banyak sekolah-sekolah yang telah menggunakan sistem berbasis teknologi informasi baik dalam pelayanan maupun dalam bidang akademik. Salah satunya yaitu pengolahan sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) yang telah menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam mengolah data. Selain menggunakan alat bantu komputer, saat ini banyak sekolah-sekolah yang telah menggunakan aplikasi dalam bentuk web yang dapat diakses melalui internet sehingga memudahkan user atau calon pendaftar tidak perlu antri datang langsung ke sekolah tujuan. Aplikasi ini menampilkan berbagai informasi tidak hanya menu pendaftaran, profil, kontak tetapi juga menampilkan pengumuman hasil pendaftaran dan dapat mencetak bukti pendaftaran . Biasanya aplikasi seperti ini sering disebut dengan istilah *online*.

Di dalam sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) ini terdapat beberapa menu yaitu profil sekolah, pendaftaran, serta pengumuman hasil pendaftaran. Para calon siswa dapat mengisi data pribadi secara langsung melalui internet kemudian apabila semua data telah lengkap para calon siswa dapat langsung mendaftar. Dalam pencatatan input data siswa terkadang setiap sekolah memiliki metode yang berbeda, karena masing-masing sekolah memiliki peraturan yang berbeda. Sekolah yang jauh dari perkotaan masih banyak yang menggunakan pendaftaran secara manual. Penerimaan Siswa Baru di SMP Negeri 2 Purwosari saat ini masih menggunakan sistem manual, agar proses PSB di SMP Negeri 2 Purwosari lebih efektif dan efisien maka PSB di sekolah ini disepakati untuk dapat melaksanakan Penerimaan Siswa Baru secara *online*.

1.2 Tujuan

Tujuan dibuatnya karya tulis tentang pembuatan Sistem Penerimaan Siswa Baru SMP Negeri 2 Purwosari adalah sebagai berikut:

1. Calon siswa dapat mendaftarkan diri secara online.
2. Calon siswa dapat mendaftarkan diri dengan cara online melalui internet dan juga dapat datang ke sekolah dan mendaftar dengan penginputan data melalui petugas yang berjaga , artinya didaftarkan oleh petugas.
3. Calon siswa dapat mencetak bukti pendaftaran.
4. Calon siswa dapat melihat hasil seleksi yang diperoleh berdasarkan nilai tertinggi sampai terendah.

1.3 Batasan Masalah

Melihat permasalahan yang ada maka dalam pembuatan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru SMP 2 PURWOSARI secara OnLine akan membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem seleksi menggunakan total nilai ujian dan tidak menggunakan test.
2. Sistem tidak melayani registrasi pembayaran.
3. Sistem tidak melayani pembatalan.
4. Sistem tidak melayani siswa cadangan.